Ejercicio5sec2.2grossman

by Felipe Camargo

halle el determinante de la siguiente matriz dada.

$$A = \begin{pmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & 4 \\ 0 & 2 & 5 \end{pmatrix}$$

```
sage] A=matrix(QQ,[[1,-1,2],[3,3,4],[0,2,5]])
sage] A
```

$$\begin{pmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 3 & 3 & 4 \\ 0 & 2 & 5 \end{pmatrix}$$

```
sage] A.determinant()
```

34

```
sage]
```

El determinante de la matriz dada es de 34.